

HT-C330

# Sistema de Home Cinema Digital manual do usuário

Imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.  
Para receber um atendimento mais completo,  
registre seu produto no site

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# Informações de segurança

## Avisos de segurança

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA). NO INTERIOR DO APARELHO, NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A EQUIPE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

|                                                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <b>CUIDADO</b><br>RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO<br>NÃO ABRA                                       |  |
| Este símbolo indica que há “tensão perigosa” dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais. | <b>CUIDADO:</b> PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA. | Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.              |

## AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

## CUIDADO

- O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não deve servir de base para recipientes com líquido, como vasos.
- O plugue da fonte de alimentação é usado como um dispositivo de desconexão e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.
- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada CA com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da fonte de alimentação principal, o plugue deve ser puxado para fora da tomada e, por esse motivo, deve ficar prontamente acessível.

**CLASS 1**      **LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1**    **LASER PRODUKT**  
**LUOKAN 1**    **LASER LAITE**  
**KLASS 1**      **LASER APPARAT**  
**PRODUCTO**   **LÁSER CLASE 1**

## PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

Este leitor de CDs está classificado como um produto a LASER da CLASSE 1.

O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados neste manual pode resultar em exposição a radiações perigosas.

## CUIDADO

- RADIAÇÃO A LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO E TRAVAS DESATIVADAS, EVITE A EXPOSIÇÃO AO RAIO.**

## Precauções

- Certifique-se de que a fonte de alimentação CA em sua casa está em conformidade com o adesivo de identificação localizado atrás do seu produto.
- Instale o produto horizontalmente, em uma base apropriada (móvel), com espaço suficiente ao redor para ventilação (7,5 a 10 cm).
- Não coloque o produto em amplificadores ou em outros equipamentos que possam se esquentar. Certifique-se de que os slots de ventilação não estão cobertos.
- Não empilhe nada em cima do produto.
- Antes de mover o produto, certifique-se de que o orifício de inserção de disco esteja vazio.
- Para desconectar totalmente o produto da fonte de alimentação, remova o plugue de CA da tomada da parede, especialmente quando não for usado por um longo período de tempo.
- Durante tempestades com trovões, desconecte o plugue de CA da tomada da parede. Os picos de energia decorrentes de relâmpagos poderiam danificar o produto.
- Não exponha o produto à luz direta do sol ou outras fontes de calor. Isso poderia levar ao superaquecimento e a problemas de funcionamento do produto.
- Proteja o produto contra umidade e excesso de calor ou equipamento que crie campos elétricos ou magnéticos fortes (ou seja, alto-falantes).
- Desconecte o cabo de alimentação da fonte CA, se o produto apresentar problemas de funcionamento.
- Seu produto não foi desenvolvido para uso industrial. Este produto é apenas para uso pessoal.
- Poderá ocorrer condensação se o seu produto ou o disco for armazenado em baixas temperaturas. Se estiver transportando o produto durante o inverno, aguarde aproximadamente 2 horas até que o produto atinja a temperatura ambiente antes de usar.
- As baterias usadas com este produto contêm produtos químicos prejudiciais ao meio-ambiente. Não descarte as baterias no lixo doméstico comum.

## Acessórios

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.



Cabo de vídeo



Antena FM



Antena AM



Manual do usuário



Controle Remoto/Baterias  
(tamanho AAA)

# Informações de segurança

## Cuidados com o manuseio e armazenamento de discos

Pequenos riscos no disco podem reduzir a qualidade do som e da imagem ou fazer com que o disco pule.

Tenha um cuidado redobrado e evite riscar os discos ao manuseá-los.

## Segurando os discos

- Não toque no lado de reprodução do disco.
- Segure o disco pelas bordas de forma que as impressões digitais não entrem em contato com a superfície.
- Não cole papel ou fita no disco.



## Armazenamento de disco

- Não deixe o disco exposto à luz direta do sol.
- Mantenha-o em uma área ventilada.
- Guarde-o em uma caixa de proteção limpa. Guarde-o verticalmente.



### NOTA

- Não permita que os discos sejam contaminados com sujeira.
- Não insira discos rachados nem riscados.

## Manuseando e armazenando os discos

Se existirem impressões digitais ou sujeira no disco, limpe-o com um pano macio umedecido com detergente neutro diluído em água.

- Ao limpá-lo, faça isso com cuidado de dentro para fora.



### NOTA

- A condensação pode ser formada se o ar quente entrar em contato com as partes frias no interior do produto. Se isso ocorrer, talvez o produto não funcione corretamente. Se ele não funcionar, remova o disco e deixe o produto sem uso por 1 ou 2 horas com a alimentação ligada.

## Licença

- SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, Inc. Este é um dispositivo DivX Certificado oficial que reproduz vídeo DivX. Visite o site [www.divx.com](http://www.divx.com) para obter mais informações e ferramentas de software para converter os arquivos em vídeo DivX. SOBRE VÍDEO DIVX SOB DEMANDA: este dispositivo DivX® Certificado deve ser registrado para reproduzir Vídeo DivX sob demanda (VOD). Para gerar o código de registro, localize a seção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Vá para [vod.divx.com](http://vod.divx.com) com este código para concluir o processo de registro e aprenda mais sobre o DivX VOD.
- DivX Certified® to play DivX ® vídeo
- Dolby e o símbolo de dois Ds são marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories.
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"



## Direitos autorais

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

## Proteção contra cópia

- Muitos discos DVD são codificados com proteção contra cópias. Por isso, você só deve conectar seu produto diretamente à TV e não a um VCR. A conexão a um VCR pode gerar imagens distorcidas a partir de discos DVD protegidos contra cópia.
- "Este item incorpora a tecnologia de proteção contra cópia que é protegida pelas patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual da Rovi Corporation. A engenharia reversa e desmontagem são proibidas".

# Índice

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

2

- 2 Avisos de segurança
- 3 Precauções
- 3 Acessórios
- 4 Cuidados com o manuseio e armazenamento de discos
- 4 Licença
- 4 Direitos autorais
- 4 Proteção contra cópia

## PRIMEIROS PASSOS

7

- 7 Ícones que serão usados no manual
- 7 Tipos e características do disco
- 11 Descrição
  - 11 Painel frontal
  - 12 Painel traseiro
- 13 Controle remoto

## CONEXÕES

15

- 15 Conectando os alto-falantes
- 17 Conectando a saída de vídeo à sua tv
- 18 Função P.SCAN (PROGRESSIVE SCAN)
- 19 Conectando a antena FM
- 19 Conectando a antena AM
- 20 Conectando o áudio dos componentes externos

## CONFI GURAÇÃO

21

- 21 Antes de iniciar (confi gurações iniciais)
- 21 menu de confi guração
- 22 Display
  - 22 Aspecto da TV
- 22 Áudio
  - 22 Configuração do alto-falante
  - 24 DRC (Compactação de faixa dinâmica)
  - 24 Sincronização de AV
- 24 Sistema
  - 24 Configuração inicial
  - 24 Registo de DivX(R)
- 24 Idioma
- 24 Segurança
  - 24 Classificação de censura
  - 24 Mudar senha
- 24 Suporte
- 24 Informações do produto

PORTUGUESE

# Índice

## FUNÇÕES BÁSICAS

25

- 25 Reprodução de disco
- 25 Reprodução de CD de áudio (CD-DA)/MP3/WMA
- 26 Reprodução de arquivo JPEG
- 26 Usando a função de reprodução
- 31 Modo de som
- 32 Ouvindo o rádio
- 32 Conectando o microfone

## FUNÇÕES AVANÇADAS

33

- 33 função uSB
- 33 Cópia de CD

## OUTRAS INFORMAÇÕES

34

- 34 Solução de problemas
- 35 Lista de códigos de país
- 36 Especificações

- As figuras e ilustrações neste Manual do Usuário são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto.

# Primeiros passos

## Ícones que serão usados no manual

Certifique-se de verificar os seguintes termos antes de ler o manual do usuário.

| Ícone                                                                               | Termo           | Definição                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | DVD             | Envolve uma função disponível em discos DVD-Video ou DVD±R/±RW, que foram gravados e finalizados em modo Vídeo. |
|    | CD              | Envolve uma função disponível em um CD de dados (CD DA, CD-R/-RW).                                              |
|    | MP3             | Envolve uma função disponível em discos CD-R/-RW.                                                               |
|    | JPEG            | Envolve uma função disponível em discos CD-R/-RW.                                                               |
|    | DivX            | Envolve uma função disponível em discos MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)                                            |
|   | CUIDADO         | Envolve o caso em que uma função não é operada ou as configurações podem ser canceladas.                        |
|  | NOTA            | Envolve dicas ou instruções na página, que ajudam a operar cada função.                                         |
|  | Tecla de atalho | Esta função fornece acesso fácil e direto pressionando o botão no controle remoto.                              |

## Tipos e características do disco

### Código da região

O produto e os discos são codificados por região. Deve haver correspondência entre os códigos de região para que seja possível reproduzir o disco. Se os códigos não corresponderem, o disco não será reproduzido.

| Tipo de disco | Código da região                                                                   | Área                                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DVD-VIDEO     |   | EUA, territórios dos EUA e Canadá                                                            |
|               |   | Europa, Japão, Oriente Médio, Egito, África do Sul, Groenlândia                              |
|               |   | Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong                                              |
|               |   | México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caribe |
|               |   | Rússia, Leste Europeu, Índia, maior parte da África, Coreia do Norte, Mongólia               |
|               |  | China                                                                                        |

# Primeiros passos

## Tipos de disco que podem ser reproduzidos

| Tipos e marcas dos discos (Logotipo)                                                           | Sinais gravados     | Tamanho do disco | Tempo máx. de reprodução           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|
| <br>DVD-VIDEO | VÍDEO               | 12 cm            | Aprox. 240 min.<br>(um único lado) |
|                                                                                                |                     |                  | Aprox. 480 min.<br>(os dois lados) |
|                                                                                                |                     | 8 cm             | Aprox. 80 min.<br>(um único lado)  |
|                                                                                                |                     |                  | Aprox. 160 min.<br>(os dois lados) |
| <br>AUDIO-CD  | ÁUDIO               | 12 cm            | 74 min.                            |
|                                                                                                |                     | 8 cm             | 20 min.                            |
| <br>DivX      | ÁUDIO<br>+<br>VÍDEO | 12 cm            | —                                  |
|                                                                                                |                     | 8 cm             | —                                  |

## Não use os seguintes tipos de disco!

- Discos LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM e DVD-RAM não podem ser reproduzidos neste produto. Se esses discos forem reproduzidos, uma mensagem <WRONG DISC FORMAT (FORMATO DE DISCO INCORRETO)> será exibida na tela da TV.
- Discos DVD adquiridos no exterior talvez não possam ser reproduzidos neste produto. Se esses discos forem reproduzidos, uma mensagem "Região incorrecta. Verif. disco." será exibida na tela da TV.

## Tipos e formato do disco

Este produto não oferece suporte para arquivos de mídia segura (DRM).

### Discos CD-R

- Alguns discos CD-R talvez não possam ser reproduzidos dependendo do dispositivo de gravação do disco (Gravador de CD ou PC) e da condição do disco.
- Use um disco CD-R de 650 MB/74 minutos. Não use discos CD-R com mais de 700 MB/80 minutos, já que eles talvez não possam ser reproduzidos.
- Algumas mídias CD-RW (regraváveis) talvez não possam ser reproduzidas.
- Apenas CD-Rs corretamente "fechados" podem ser totalmente reproduzidos. Se a sessão estiver fechada, mas o disco estiver aberto, você não conseguirá reproduzir totalmente o disco.

### Discos CD-R com MP3

- Apenas discos CD-R com arquivos MP3 no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Os nomes de arquivo MP3 não devem conter espaços em branco nem caracteres especiais (. / = +).
- Use discos gravados com uma taxa de dados de compactação/descompactação superior a 128 Kbps.
- Somente arquivos com as extensões ".mp3" e ".MP3" podem ser reproduzidos.
- Somente um disco multisessão gravado consecutivamente pode ser reproduzido. Se houver um segmento em branco no disco multisessão, o disco poderá ser reproduzido apenas até o segmento em branco.
- Se o disco não for fechado, ele demorará mais para começar a reprodução e nem todos os arquivos gravados poderão ser reproduzidos.
- Para arquivos codificados no formato VBR (Taxa de bits variável), ou seja, arquivos codificados com uma taxa de bits baixa e uma taxa de bits alta (por exemplo, 32 Kbps ~ 320 Kbps), o som poderá pular durante a reprodução.
- 500 trilhas, no máximo, podem ser reproduzidas por CD.
- 300 pastas, no máximo, podem ser reproduzidas por CD.

### Discos CD-R com JPEG

- Somente arquivos com as extensões ".jpg" podem ser reproduzidos.
- Se o disco não for fechado, ele demorará mais para começar a reprodução e nem todos os arquivos gravados poderão ser reproduzidos.
- Somente discos CD-R com arquivos JPEG no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Os nomes de arquivo JPEG devem ter 8 caracteres ou menos e não devem conter espaços em branco nem caracteres especiais (. / = +).
- Somente um disco multisessão gravado consecutivamente pode ser reproduzido. Se houver um segmento em branco no disco multisessão, o disco poderá ser reproduzido apenas até o segmento em branco.
- 999 imagens, no máximo, podem ser armazenadas em uma pasta.
- Ao reproduzir um CD de imagens Kodak/Fuji, somente os arquivos JPEG da pasta de imagens poderão ser reproduzidos.
- Discos de imagens que não sejam de CDs de imagens Kodak/Fuji podem demorar mais para serem reproduzidos ou talvez não possam ser reproduzidos.

### **Discos DVD±R/±RW, CD-R/RW**

- Atualizações de software para formatos incompatíveis não são suportadas. (Por exemplo: QPEL, GMC, resolução superior a 800 x 600 pixels, etc.)
- Se um disco DVD-R/-RW não tiver sido gravado corretamente no formato DVD-Video, ele não será reproduzido.

### **DivX (Digital Internet Video Express)**

DivX é um formato de arquivo de vídeo desenvolvido pela Microsoft e tem como base a tecnologia de compressão MPEG4 para fornecer dados de áudio e vídeo pela Internet em tempo real.

MPEG4 é usado para codificação de vídeo e MP3 para codificação de áudio, de forma que os usuários assistam a um filme com qualidade de áudio e vídeo próxima a de um DVD.

### **Formatos suportados (DivX)**

Este produto oferece suporte apenas aos seguintes formatos de mídia. Se formatos de vídeo e áudio não forem suportados, o usuário poderá ter problemas, como imagens corrompidas ou nenhum som.

#### **Formatos de vídeo suportados**

| Formato | Versões suportadas     |
|---------|------------------------|
| AVI     | DivX3.11~DivX5.1, XviD |
| WMV     | V1/V2/V3/V7            |

#### **Formatos de áudio suportados**

| Formato | Taxa de bits | Frequência de amostragem |
|---------|--------------|--------------------------|
| MP3     | 80~320kbps   | 44.1khz                  |
| WMA     | 56~128kbps   |                          |
| AC3     | 128~384kbps  | 44.1/48khz               |

- Proporção de aspecto: embora a resolução de DivX padrão seja 640x480 pixels, este produto oferece suporte a até 720x480 pixels. Resoluções de tela de TV superiores a 800 não serão suportadas.
- Ao reproduzir um disco cuja frequência de amostragem seja superior a 48 khz ou 320 kbps, talvez você tenha problemas de trepidação na tela durante a reprodução.
- Seções com uma taxa de quadros alta talvez não sejam reproduzidas durante a reprodução de um arquivo DivX.
- Uma vez que este produto fornece apenas formatos de codificação autorizados pela DivX Networks, Inc., um arquivo DivX criado pelo usuário talvez não seja reproduzido.

# Primeiros passos

## Notas sobre conexão USB

Dispositivos suportados: mídia de armazenamento USB, leitor de MP3, câmera digital, leitor de cartão USB

1. Se um nome de pasta ou arquivo tiver mais do que 10 caracteres, talvez não seja corretamente exibido ou operado.
2. Um arquivo de legenda maior que 148 KB talvez não seja corretamente exibido.
3. Um dispositivo USB/câmera digital específico ou leitor de cartão USB talvez não seja compatível com o produto.
4. Há suporte para sistemas de arquivos FAT16 e FAT32.  
\* Não há suporte para sistema de arquivos NTFS
5. Arquivos de foto (JPEG), música (MP3, WMA) e vídeo devem ter seus nomes em coreano ou inglês. Do contrário, o arquivo pode não ser reproduzido.
6. Conecte diretamente à porta USB do produto. Conectar com outro cabo pode ocasionar problemas de compatibilidade com USB.
7. A inserção de mais de um dispositivo de memória em um leitor de múltiplos cartões pode não funcionar corretamente.
8. Não há suporte para protocolos PTP para câmeras digitais.
9. Não desconecte o dispositivo USB durante o processo de "leitura".
10. Quanto maior for a resolução da imagem, mais longo será o atraso na exibição.
11. Arquivos MP3/WMA com DRM ou arquivos de vídeo baixados de um site comercial não são reproduzidos.

12. Não há suporte para dispositivo HDD externo.

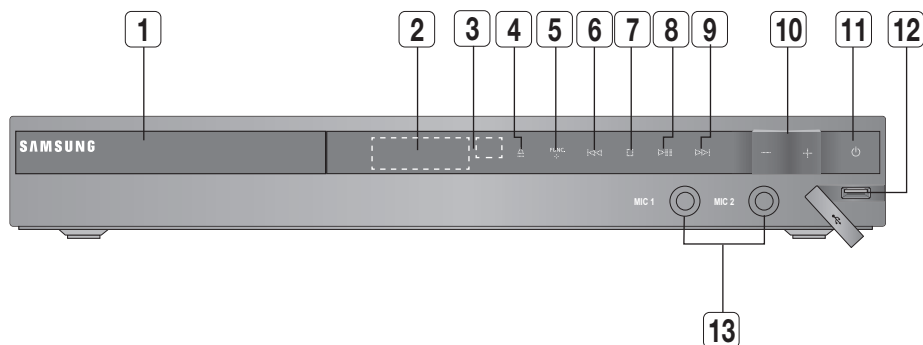
13. Formatos de arquivo suportados.

## Formatos de arquivo suportados

| Formato                  | Imagem estática | Música      |             | Filme           |                               |
|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------------------|
| Nome do arquivo          | JPG             | MP3         | WMA         | WMV             | DivX                          |
| Extensão de arquivo      | JPG<br>.JPEG    | .MP3        | .WMA        | .WMV            | .AVI                          |
| Taxa de bits             | -               | 80-320 kbps | 56-128 kbps | 4Mbps           | 4Mbps                         |
| Versão                   | -               | -           | V8          | V1,V2,<br>V3,V7 | DivX3.11~<br>DivX5.1,<br>XviD |
| Pixel                    | 640x480         | -           | -           | 720x480         |                               |
| Frequência de amostragem | -               | 44.1kHz     | 44.1kHz     | 44.1KHz~ 48KHz  |                               |

## Descrição

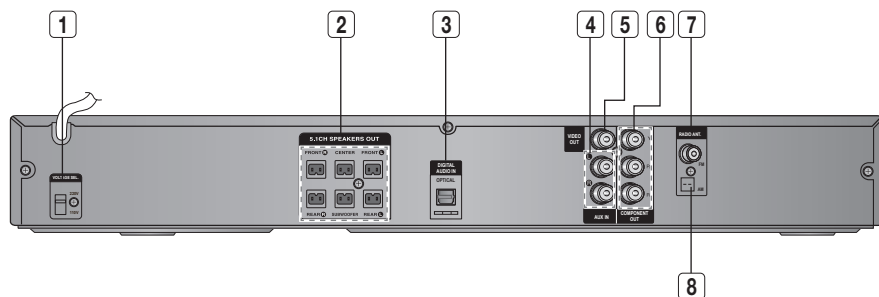
## Painel frontal



|           |                                               |                                                                                                                                |
|-----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>BANDEJA DE DISCOS</b>                      | Insira o disco aqui.                                                                                                           |
| <b>2</b>  | <b>DISPLAY</b>                                | Exibe o status de reprodução, hora, etc.                                                                                       |
| <b>3</b>  | <b>SENSOR DO CONTROLE REMOTO</b>              | Detecta os sinais do controle remoto.                                                                                          |
| <b>4</b>  | <b>BOTÃO PARA ABRIR/FECHAR (▲)</b>            | Abre e fecha a bandeja de discos                                                                                               |
| <b>5</b>  | <b>BOTÃO DE FUNÇÃO (FUNC.)</b>                | O modo é alternado da seguinte maneira:<br>DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM → AM.                                                |
| <b>6</b>  | <b>BOTÃO PARA BAIXAR AJUSTE E PULAR (⏮)</b>   | Volta para o título/capítulo/trilha anterior.<br>Abaixa o ajuste da banda da frequência de rádio.                              |
| <b>7</b>  | <b>BOTÃO PARA PARAR (⏸)</b>                   | Pára a reprodução do disco.                                                                                                    |
| <b>8</b>  | <b>BOTÃO PARA REPRODUZIR/PAUSAR (▶⏸)</b>      | Reproduz um disco ou dá uma pausa na reprodução.                                                                               |
| <b>9</b>  | <b>BOTÃO PARA AUMENTAR AJUSTE E PULAR (⏭)</b> | Vai para o próximo título/capítulo/trilha.<br>Aumenta o ajuste da banda da frequência de rádio.                                |
| <b>10</b> | <b>BOTÃO DE CONTROLE DE VOLUME (◀, ▶)</b>     | Ajuste de volume.                                                                                                              |
| <b>11</b> | <b>BOTÃO POWER (⏻)</b>                        | Liga e desliga o produto.                                                                                                      |
| <b>12</b> | <b>PORTA USB</b>                              | Conecte aqui e reproduza arquivos de dispositivos de armazenamento USB externos, como leitores de MP3, memória flash USB, etc. |
| <b>13</b> | <b>Conector de MICROFONE (1, 2)</b>           | Conecta até dois microfones.                                                                                                   |

# Primeiros passos

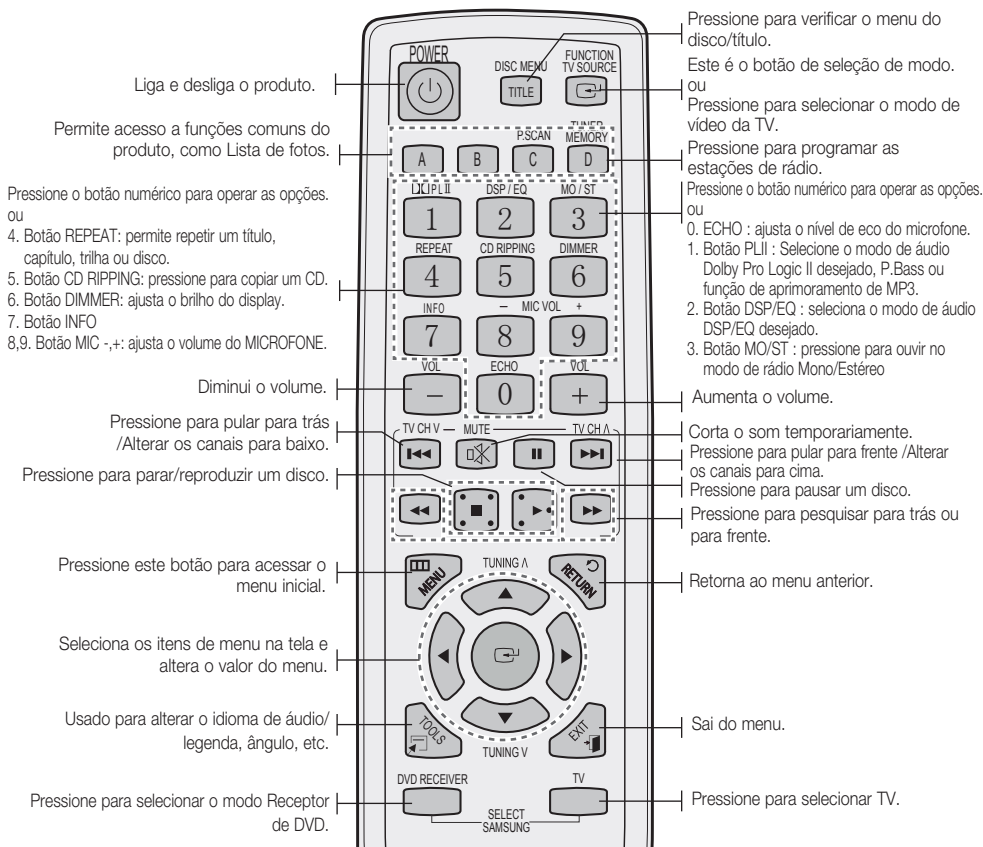
## Painel traseiro



|          |                                                                              |                                                                                       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>SEL. TENSÃO</b>                                                           | Mude a tensão da energia para 110V ou 220V.                                           |
| <b>2</b> | <b>CONECTORES DE SAÍDA DO ALTO-FALANTE DE 5.1 CANAIS</b>                     | Conecte os alto-falantes frontais, centrais, traseiros e subwoofer.                   |
| <b>3</b> | <b>CONECTOR ÓPTICO DIGITAL EXTERNO DE ENTRADA (ENTRADA DE ÁUDIO DIGITAL)</b> | Use esta opção para conectar o equipamento externo com capacidade para saída digital. |
| <b>4</b> | <b>CONECTORES DE ENTRADA AUXILIAR 2</b>                                      | Conecte à saída analógica de 2CH de um dispositivo externo (como um VCR).             |
| <b>5</b> | <b>CONECTOR DE SAÍDA DE VÍDEO</b>                                            | Acople o conector de entrada de vídeo da sua TV (VIDEO IN) ao conector VIDEO OUT.     |
| <b>6</b> | <b>CONECTORES DE SAÍDA DE VÍDEO COMPONENT</b>                                | Acople uma TV com entradas de vídeo Component a esses conectores.                     |
| <b>7</b> | <b>CONECTOR DE ANTENA FM</b>                                                 | Conecte a antena FM.                                                                  |
| <b>8</b> | <b>CONECTOR DE ANTENA AM</b>                                                 | Conecte a antena AM.                                                                  |

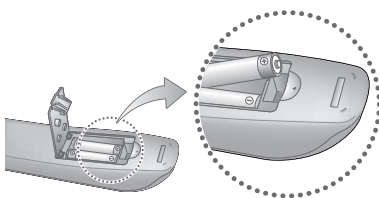
## Controle remoto

### Tour pelo controle remoto



### Instalando as pilhas no controle remoto

\* Tamanho da pilha: AAA



#### NOTA

- Coloque as pilhas no controle remoto correspondendo as polaridades: (+) com (+) e (-) com (-).
- Sempre troque as pilhas ao mesmo tempo.
- Não exponha as pilhas a calor ou chamas.
- O controle remoto pode ser usado até aproximadamente 7 metros em uma linha reta.

# Primeiros passos

## Configurando o controle remoto

É possível controlar determinadas funções da TV com este controle remoto.

### Como operar uma TV com o controle remoto

1. Pressione o botão **TV** para configurar o controle remoto para o modo TV.
2. Pressione o botão **POWER** para ligar a TV.
3. Enquanto mantém pressionado o botão **POWER**, insira o código correspondente à marca da TV.
  - Se houver mais de um código listado para a sua TV na tabela, insira um por vez para determinar o código que funciona.
  - **Exemplo: Para uma TV Samsung**  
Enquanto mantém pressionado o botão **POWER**, use os botões numéricos para inserir 00, 15, 16, 17 e 40.
4. Se a TV desligar, a configuração foi concluída.
  - Você pode usar os botões numéricos (0 a 9), **POWER**, **VOLUME** e **CHANNEL** da TV.

### NOTA

- O controle remoto pode não funcionar ou algumas operações talvez não sejam possíveis em algumas marcas de TVs.
- O controle remoto funcionará, por padrão, em uma TV Samsung.

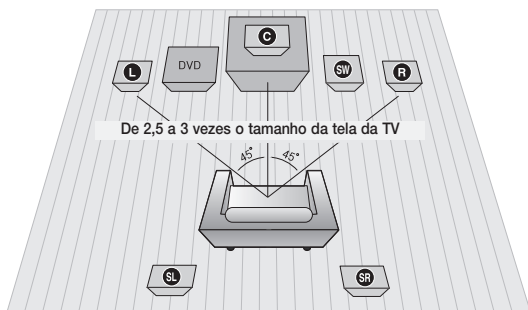
## Lista de códigos de marcas de TV

| Marca                   | Código                                                                                                 | Marca                    | Código                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Admiral (M.Wards)       | 56, 57, 58                                                                                             | MTC                      | 18                                     |
| A Mark                  | 01, 15                                                                                                 | NEC                      | 18, 19, 20, 40, 59, 60                 |
| Anam                    | 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14                                                 | Nikei                    | 03                                     |
| AOC                     | 01, 18, 40, 48                                                                                         | Onking                   | 03                                     |
| Bell & Howell (M.Wards) | 57, 58, 81                                                                                             | Onwa                     | 03                                     |
| Brocsonic               | 59, 60                                                                                                 | Panasonic                | 06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74     |
| Candle                  | 18                                                                                                     | Penney                   | 18                                     |
| Cetronic                | 03                                                                                                     | Philco                   | 03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90 |
| Citizen                 | 03, 18, 25                                                                                             | Philips                  | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72         |
| Cinema                  | 97                                                                                                     | Pioneer                  | 63, 66, 80, 91                         |
| Classic                 | 03                                                                                                     | Portland                 | 15, 18, 59                             |
| Concerto                | 18                                                                                                     | Proton                   | 40                                     |
| Contec                  | 46                                                                                                     | Quasar                   | 06, 66, 67                             |
| Coronado                | 15                                                                                                     | Radio Shack              | 17, 48, 56, 60, 61, 75                 |
| Craig                   | 03, 05, 61, 82, 83, 84                                                                                 | RCA/Proscan              | 18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94     |
| Croslex                 | 62                                                                                                     | Realistic                | 03, 19                                 |
| Crown                   | 03                                                                                                     | Sampo                    | 40                                     |
| Curtis Mates            | 59, 61, 63                                                                                             | Samsung                  | 00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49 |
| CXC                     | 03                                                                                                     | Sanyo                    | 19, 61, 65                             |
| Daewoo                  | 02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90 | Scott                    | 03, 40, 60, 61                         |
| Daytron                 | 40                                                                                                     | Sears                    | 15, 18, 19                             |
| Dynasty                 | 03                                                                                                     | Sharp                    | 15, 57, 64                             |
| Emerson                 | 03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85                                                             | Signature 2000 (M.Wards) | 57, 58                                 |
| Fisher                  | 19, 65                                                                                                 | Sony                     | 50, 51, 52, 53, 55                     |
| Funai                   | 03                                                                                                     | Soundesign               | 03, 40                                 |
| Futurtech               | 03                                                                                                     | Spectricon               | 01                                     |
| General Electric (GE)   | 06, 40, 56, 59, 66, 67, 68                                                                             | SSS                      | 18                                     |
| Hall Mark               | 40                                                                                                     | Sylvania                 | 18, 40, 48, 54, 59, 60, 62             |
| Hitachi                 | 15, 18, 50, 59, 69                                                                                     | Symphonic                | 61, 95, 96                             |
| Inkel                   | 45                                                                                                     | Tatung                   | 06                                     |
| JC Penny                | 56, 59, 67, 86                                                                                         | Techwood                 | 18                                     |
| JVC                     | 70                                                                                                     | Teknika                  | 03, 15, 18, 25                         |
| KTV                     | 59, 61, 87, 88                                                                                         | TMK                      | 18, 40                                 |
| KEC                     | 03, 15, 40                                                                                             | Toshiba                  | 19, 57, 63, 71                         |
| KMC                     | 15                                                                                                     | Vidtech                  | 18                                     |
| LG (Goldstar)           | 01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44                                                         | Videch                   | 59, 60, 69                             |
| Luxman                  | 18                                                                                                     | Wards                    | 15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64         |
| LXI (Sears)             | 19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71                                                                     | Yamaha                   | 18                                     |
| Magnavox                | 15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89                                                                 | York                     | 40                                     |
| Marantz                 | 40, 54                                                                                                 | Yupiteru                 | 03                                     |
| Matsui                  | 54                                                                                                     | Zenith                   | 58, 79                                 |
| MGA                     | 18, 40                                                                                                 | Zonda                    | 01                                     |
| Mitsubishi/MGA          | 18, 40, 59, 60, 75                                                                                     | Dongyang                 | 03, 54                                 |

# Conexões

Esta seção abrange vários métodos de conexão do produto a outros componentes externos. Antes de mover ou instalar o produto, certifique-se de desligar a energia e desconectar o cabo de alimentação.

## Conectando os alto-falantes



### Posição do produto

Coloque-o sobre um pedestal ou prateleira ou sob a mesa de TV.

### Selecionando a posição de audição

A posição de audição deve ser de aproximadamente 2,5 a 3 vezes a distância do tamanho da tela em relação à TV.

Exemplo: Para TVs de 32" de 2 a 2,4 m  
Para TVs de 55" de 3,5 a 4 m

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alto-falantes frontais</b><br><b>L R</b>    | Posicione esses alto-falantes na frente de sua posição de audição, virados para dentro (cerca de 45°) em direção a você. Posicione os alto-falantes de modo que seus tweeters fiquem na mesma altura das orelhas do ouvinte. Alinhe a face frontal dos alto-falantes frontais com a face frontal do alto-falante central ou posicione-os ligeiramente na frente dos alto-falantes centrais.                                             |
| <b>Alto-falante central</b> <b>C</b>           | É melhor instalá-lo na mesma altura dos alto-falantes frontais. Você também pode instalá-lo diretamente acima ou abaixo da TV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Alto-falantes traseiros</b><br><b>SL SR</b> | Posicione esses alto-falantes na lateral de sua posição de audição. Se não houver espaço suficiente, posicione-os para que fiquem um de frente para o outro. Posicione-os aproximadamente de 60 a 90 cm acima da orelha do ouvinte, virados um pouco para baixo.<br><br>* Diferente dos alto-falantes frontais e centrais, os alto-falantes traseiros são usados para gerenciar os efeitos sonoros e o som não virá deles o tempo todo. |
| <b>Subwoofer</b> <b>SW</b>                     | A posição do subwoofer não é muito importante. Coloque-o onde desejar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### ! CUIDADO

- Não deixe crianças brincando com alto-falantes ou perto deles. Elas podem se ferir, caso um alto-falante caia.
- Ao conectar os fios aos alto-falantes, certifique-se de que a polaridade (+/-) esteja correta.
- Mantenha o subwoofer longe do alcance das crianças para impedir que elas insiram suas mãos ou substâncias estranhas no duto (orifício) respectivo.
- Não pendure o subwoofer na parede através do duto (orifício).

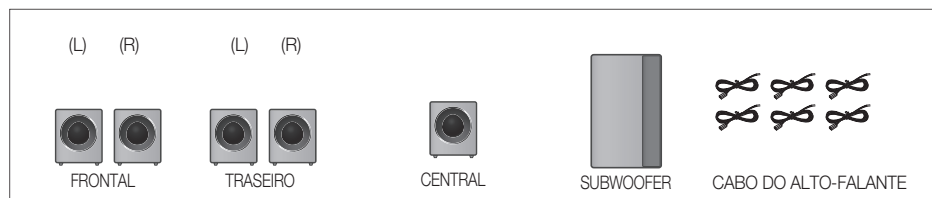
### ✎ NOTA

- Se você colocar um alto-falante perto de seu aparelho de TV, a cor da tela pode ser distorcida devido ao campo magnético gerado pelo alto-falante. Se isso acontecer, coloque o alto-falante longe do aparelho de TV.

# Conexões

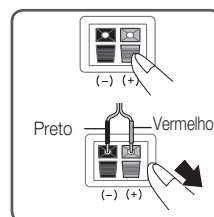
## Conectando os alto-falantes

### Componentes do alto-falante

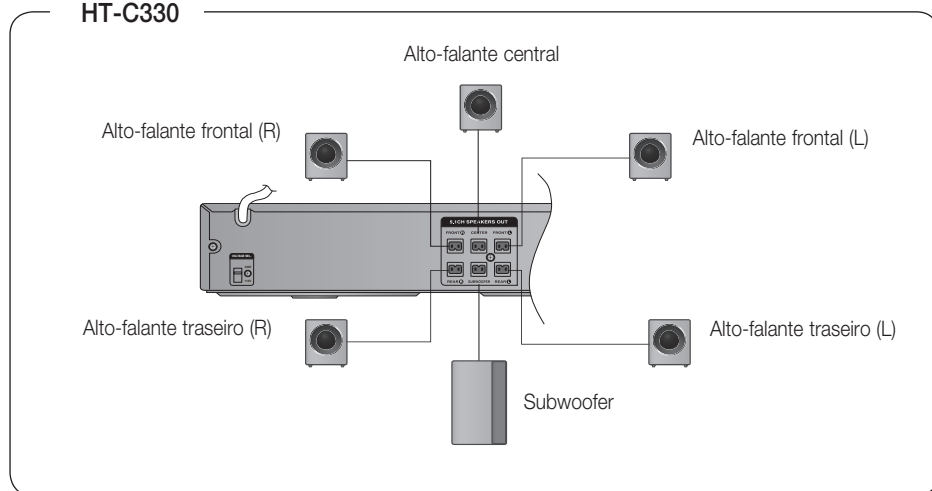


### Conectando os alto-falantes

1. Pressione a guia do terminal atrás do alto-falante.
2. Insira o fio preto no terminal preto (-) e o fio vermelho no terminal vermelho (+), em seguida, solte a guia.
3. Conecte os plugues de conexão atrás do produto, combinando as cores dos plugues do alto-falante com os conectores do alto-falante.

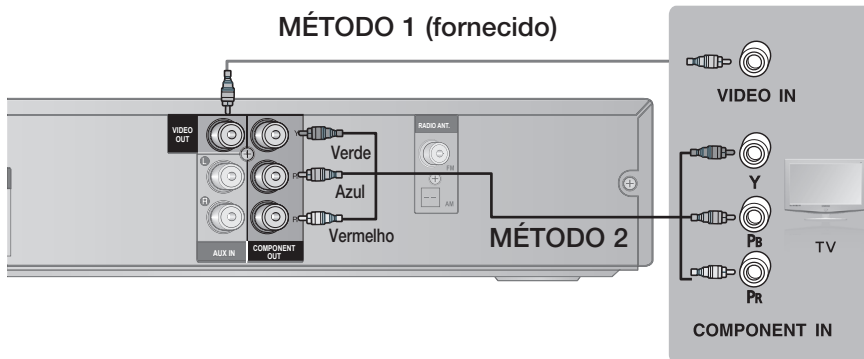


### HT-C330



## Conectando a saída de vídeo à sua TV

Escolha um dos quatro métodos para conexão a uma TV.



### MÉTODO 1: Vídeo Component

Se a sua televisão vier equipada com entradas de vídeo Component, conecte um cabo de vídeo Component (não fornecido) nos conectores **COMPONENT OUT** (Pr, Pb e Y) na parte traseira do produto aos conectores de entrada de vídeo Component da sua TV.

### MÉTODO 2: Vídeo Composite

Conecte o cabo de vídeo fornecido do conector **VIDEO OUT** atrás do produto ao conector VIDEO IN de sua TV.

#### NOTA

- Este produto opera no modo de procura intercalada 480i (576i) para saída component/composite.
- Depois de estabelecer a conexão de vídeo, configure a fonte de entrada de vídeo em sua TV para que corresponda ao modo de saída de vídeo correspondente no produto. Consulte o manual do proprietário da TV para obter mais informações sobre como selecionar a fonte de entrada de vídeo da TV.
- Ligue este produto antes de definir a fonte de entrada de vídeo na sua TV. Consulte o manual do proprietário da TV para obter mais informações sobre como selecionar a fonte de entrada de vídeo da TV.

#### ! CUIDADO

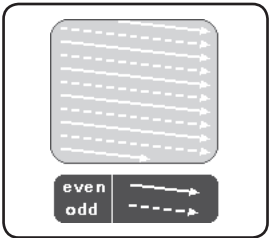
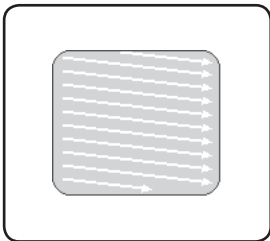
- Não conecte a unidade através de um VCR. Os sinais de vídeo alimentados através de VCRs podem ser afetados pelos sistemas de proteção dos direitos autorais e a imagem pode ficar distorcida na televisão.

## FUNÇÃO P.SCAN (PROGRESSIVE SCAN)

Ao contrário de uma Varredura Entrelaçada convencional, na qual dois campos de informações de imagem se alternam para criar a imagem inteira (linhas de varredura ímpares e depois as linhas de varredura pares), a Varredura Progressiva utiliza um campo de informações (todas as linhas são exibidas em um passo) para criar uma imagem nítida e detalhada sem linhas de varredura visíveis.

1. Pressione a tecla **STOP**.
  - Se estiver reproduzindo um disco, pressione a tecla **STOP** duas vezes até a indicação “**STOP**” aparecer no visor.
2. Mantenha pressionada a tecla **P.SCAN** no controle remoto por mais de 5 segundos.
  - Pressionando a tecla por mais de 5 segundos, você selecionará as opções “**P.SCAN**” e “**I.SCAN**” alternadamente.
  - Se você selecionar **P.SCAN**, a indicação “**P.SCAN**” aparecerá no visor.
  - Para ajustar o modo P.Scan para os discos DivX, pressione a tecla **P.SCAN** do controle remoto por mais de 5 segundos sem nenhum disco na unidade (indicação “**NO DISC**” no visor) e depois insira o disco DivX e inicie a reprodução.

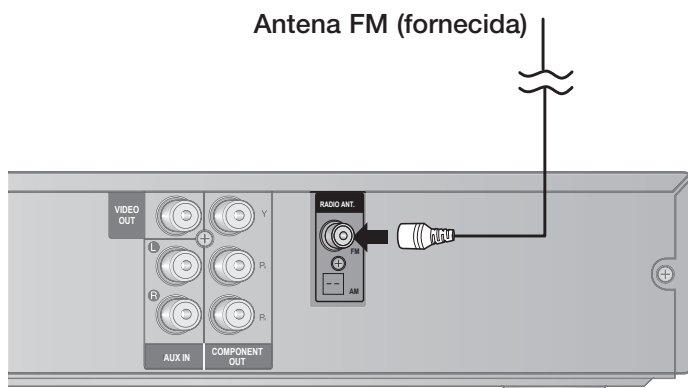
## O que é uma Varredura Progressiva (ou Não-Entrelaçada)

| Varredura Entrelaçada<br>(1 QUADRO = 2 CAMPOS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Varredura Progressiva<br>(QUADRO COMPLETO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>No vídeo de varredura entrelaçada, um quadro consiste de dois campos entrelaçados (ímpar e par), onde cada campo contém uma linha horizontal sim e outra não no quadro. O campo ímpar de linhas alternadas é visualizado primeiro, em seguida, é visualizado o campo par para preencher os espaços alternados deixados pelo campo ímpar para formar um único quadro. Um quadro, exibido a cada 1/30 de um segundo, contém dois campos intercalados, portanto, um total de 60 campos são exibidos a cada um segundo. O método de varredura entrelaçada é concebido para capturar um objeto estático.</p> |  <p>O método de varredura progressiva varre um quadro inteiro de vídeo consecutivamente até embaixo da tela, linha por linha. Uma imagem inteira é traçada de uma só vez, ao contrário do processo da varredura entrelaçada pelo qual uma imagem de vídeo é traçada em uma série de passos. O método de varredura progressiva é recomendado para objetos em movimento.</p> |

### NOTA

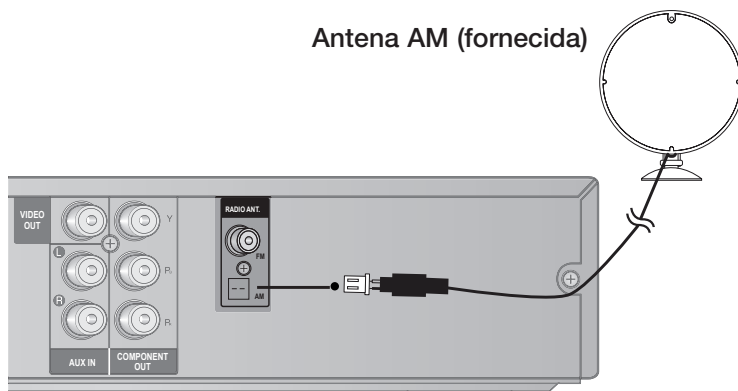
- Dependendo da capacidade da sua TV, este recurso pode não funcionar.

### Conectando a antena FM



1. Acople a antena FM fornecida ao conector de antena FM.
2. Gire lentamente o fio da antena até encontrar um local onde a recepção seja boa e, em seguida, fixe-o em uma parede ou outra superfície rígida.

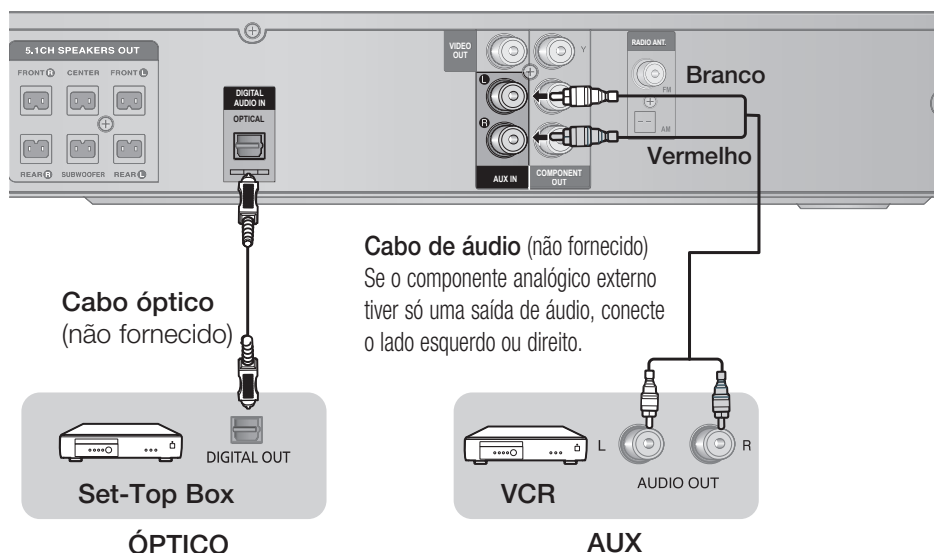
### Conectando a antena AM



1. Acople o conector na antena AM fornecida ao terminal AM na parte traseira do sistema.

# Conexões

## Conectando o áudio dos componentes externos



### AUX: conectando um componente analógico externo

Componentes de sinal analógico, como um VCR.

1. Conecte **AUX IN** (Áudio) na parte traseira do produto à saída de áudio do componente analógico externo.
  - Certifique-se de corresponder as cores dos conectores.
2. Pressione o botão **FUNCTION** para selecionar a entrada **AUX**.
  - O modo é alternado da seguinte maneira:  
**DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM → AM.**

#### **NOTA**

- Você pode encaixar o conector de saída de vídeo do seu VCR à TV e encaixar os conectores de saída de áudio do VCR a este produto.

### ÓPTICO: conectando um componente digital externo

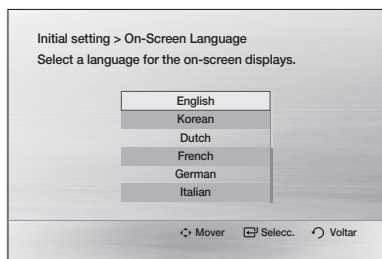
Componentes de sinal digital como um decodificador/receptor de satélite (Set-Top Box).

1. Conecte **DIGITAL AUDIO IN (ÓPTICO)** na parte traseira do produto à saída digital do componente digital externo.
2. Pressione o botão **FUNCTION** para selecionar **D.IN**.
  - O modo é alternado da seguinte maneira:  
**DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM → AM.**

# Configuração

## Antes de iniciar (configurações iniciais)

1. Pressione o botão **POWER** quando conectado na TV pela primeira vez.  
A tela de configuração inicial será exibida.



2. Pressione os botões **▲▼** para selecionar o idioma desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão **ENTER** para selecionar o botão Iniciar.
4. Pressione os botões **▲▼** para selecionar o aspecto da TV desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
5. Pressione o botão **ENTER** para selecionar o botão Iniciar.



### NOTA

- Se você for para a tela anterior, pressione o botão **RETURN**.
- Quando você selecionar um idioma do menu, poderá alterá-lo pressionando o botão **STOP (■)** no controle remoto por mais de 5 segundos, sem disco na unidade.
- Se a tela de configuração inicial não for exibida, consulte Configuração inicial. (Consulte a página 24).

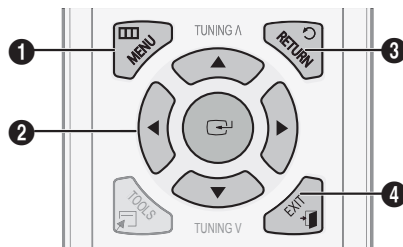
## Selecionando o formato de vídeo

Cada país tem um padrão de formato de vídeo diferente. Você pode selecionar o formato de vídeo NTSC ou PAL. Pressione e segure o botão de número 7 no controle remoto por mais de 5 segundos enquanto o produto estiver desligado.

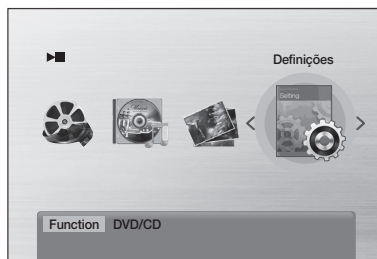
- "NTSC" ou "PAL" serão exibidos no display. Nesse momento, pressione o botão de número 7 para selecionar "NTSC" ou "PAL".
- O formato de vídeo do disco deve ser o mesmo que o formato de vídeo de sua TV.

## Menu de configuração

Dependendo do menu selecionado, a etapa de acesso pode ser diferente. A GUI (Interface gráfica do usuário) neste manual pode diferir, dependendo da versão do firmware.



- |   |                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>BOTÃO MENU:</b> Exibe o menu inicial.                                                                                       |
| 2 | <b>BOTÃO ENTER / DIREÇÃO:</b><br>Move cursor e seleciona um item.<br>Seleciona o item em destaque.<br>Confirma a configuração. |
| 3 | <b>BOTÃO RETURN:</b> Retorna ao menu de configuração anterior.                                                                 |
| 4 | <b>BOTÃO EXIT:</b> sai do menu de configuração.                                                                                |



1. Pressione o botão **POWER**.
2. Pressione os botões **◀▶** para selecionar **Definições** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões **▲▼** para selecionar o menu desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões **▲▼** para selecionar o submenu desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
5. Pressione os botões **▲▼** para selecionar o item desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
6. Pressione o botão **EXIT** para sair do menu de configuração.

# Configuração

## Display

Você pode configurar diversas opções de exibição como Aspecto da TV, Resolução, etc.

### Aspecto da TV

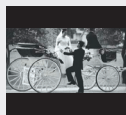
Dependendo do tipo de televisão, você talvez queira ajustar a configuração da tela.

#### • 4:3 convertido



Selecione quando quiser ver o vídeo 16:9 fornecido pelo DVD sem as barras pretas nas partes superior e inferior, mesmo que você tenha uma TV com uma tela de proporção 4:3 (as partes à extrema esquerda e direita da imagem do filme serão cortadas).

#### • 4:3 normal



Selecione quando quiser ver a tela de proporção 16:9 total que o DVD fornece, mesmo se você tiver uma TV com uma tela de proporção 4:3. Barras pretas aparecerão nas partes superior e inferior da tela.

#### • 16:9 panorâm.



É possível visualizar a imagem 16:9 total na sua TV de tela ampla.

#### NOTA

- Se um DVD estiver na proporção 4:3, você não conseguirá visualizá-lo na tela ampla.
- Uma vez que os discos DVD são gravados em vários formatos de imagem, eles aparecerão diferentes dependendo do software, do tipo de TV e da proporção de aspecto da TV.

## Áudio

### Configuração do alto-falante

#### Tamanho do alto-falante

Você pode configurar o tamanho dos alto-falantes central e traseiros, bem como o sinal de teste neste modo.



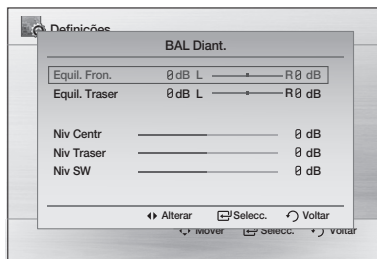
- Para os alto-falantes frontais, o modo é definido como Pequeno.
- Para o subwoofer, o modo é definido como Pronto.
- Para os alto-falantes central e traseiro, você pode alternar o modo entre Pequeno ou Nenhum.
  - **Pequ.**: selecione ao usar os alto-falantes.
  - **Nenh.**: selecione quando nenhum alto-falante estiver conectado.

#### NOTA

- O modo do alto-falante pode variar dependendo das configurações de Dolby Pro Logic e Estéreo.

### Edição de som

Você pode ajustar o equilíbrio e o nível para cada alto-falante.



Pressione os botões ▲▼▲▼ para selecionar e ajustar o alto-falante desejado.  
Pressione os botões ◀▶ para ajustar as configurações.

#### Ajustando o equilíbrio do alto-falante frontal/traseiro

- Você pode selecionar entre 0 e -6.
- O volume diminui conforme você se aproxima de -6.

#### Ajustando o nível do alto-falante central/traseiro/subwoofer

- O nível de volume pode ser ajustado em passos de +6dB a -6dB.
- O som fica mais alto conforme você se aproxima de +6dB e mais silencioso conforme você se aproxima de -6dB.

## Tempo de atraso

Se os alto-falantes não puderem ser colocados em distâncias iguais em relação à posição de audição, você poderá ajustar o tempo de atraso dos sinais de áudio dos alto-falantes central e traseiro.

Você também pode definir o Sinal de teste neste modo.

### Configurando o tempo de atraso do alto-falante

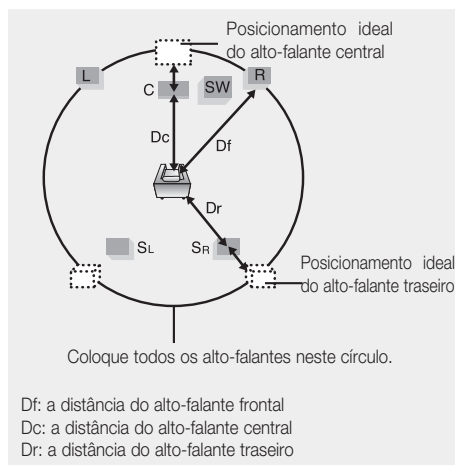
Quando o som Surround de 5.1CH for reproduzido, você poderá apreciar o melhor som se a distância entre você e cada alto-falante for a mesma.

Uma vez que o som chega na posição de audição em diferentes tempos, dependendo do posicionamento dos alto-falantes, você pode ajustar essa diferença adicionando um efeito de atraso ao som dos alto-falantes central e traseiro.



#### NOTA

- O menu Tempo de atraso será ativado apenas quando a fonte de canal 5.1 for reproduzida.
- Você não poderá configurar os alto-falantes central e traseiro neste modo quando o tamanho desses alto-falantes estiver definido como Nenhum.



## Configurando o alto-falante central

Se a distância de Dc for igual ou maior do que a distância de Df na figura, defina o modo como 0 ms. Do contrário, altere a configuração de acordo com a tabela.

| Distância entre Df e Dc | 0.00m | 0.34m | 0.68m | 1.06m | 1.40m | 1.76m |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tempo de atraso         | 00 ms | 01 ms | 02 ms | 03 ms | 04 ms | 05 ms |

## Configurando o alto-falante traseiro

Se a distância de Dc for igual ou maior do que a distância de Dr na figura, defina o modo como 0 ms. Do contrário, altere a configuração de acordo com a tabela.

| Distância entre Dr e Dc | 0.00m | 1.06m | 2.11m | 3.16m | 3.62m | 5.29m |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tempo de atraso         | 00 ms | 03 ms | 06 ms | 09 ms | 12 ms | 15 ms |

#### NOTA

- Com ☒ PL II (Dolby Pro Logic II), o tempo de atraso pode ser diferente para cada modo.
- Com AC-3, o tempo de atraso pode ser definido entre 00 e 15 ms.
- O canal central só pode ser ajustado em discos de 5.1 canais.

## Sinal de teste



Use o recurso Sinal de teste para verificar as conexões do alto-falante.

- Pressione os botões ◀▶ para selecionar **Lig.**
- O sinal de teste será enviado para **Frontal esquerdo → Central → Frontal direito → Traseiro direito → Traseiro esquerdo → Subwoofer** nessa ordem.

Para parar o sinal de teste, pressione o botão ENTER.

# Configuração

## DRC (Compactação de faixa dinâmica)

Este recurso equilibra a faixa entre sons mais altos e mais baixos. Você pode usar essa função para apreciar sons Dolby Digital ao assistir filmes em volume baixo à noite.

- Você pode selecionar Desl., 2/8, 4/8, 6/8, Total.

## Sincronização de AV

A sincronização de áudio e vídeo pode não corresponder com a TV digital. Se isso acontecer, ajuste o tempo de atraso do áudio para que corresponda ao vídeo.

- Você pode configurar o tempo de atraso do áudio entre 0 ms e 300 ms. Configure-o para o melhor status.

## Sistema

## Configuração inicial

Ao usar a Configuração inicial, você pode configurar o idioma e o aspecto da TV.

## Registo de DivX(R)

Visualize o código de registro do DivX(R) VOD para comprar e reproduzir o conteúdo do DivX(R) VOD.

## Idioma

Você pode selecionar o idioma preferido para o menu na tela, o menu do disco, etc.

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Idioma para OSD | Selecione o idioma para as exibições na tela.          |
| Menu do disco   | Selecione o idioma para as exibições no menu do disco. |
| Áudio           | Selecione o idioma para o áudio do disco.              |
| Legenda         | Selecione o idioma para as legendas do disco.          |

※ Para selecionar um idioma que não aparece no menu, selecione OUTROS para Menu do disco, Áudio e Legenda, e insira o código do país. (Consulte a página 35).

※ Você não pode selecionar OUTROS no menu Idioma OSD.

## NOTA

- O idioma selecionado só aparecerá se for compatível no disco.

## Segurança

A função Restrição de canais pode ser usada juntamente com DVDs que receberam uma classificação, ajudando a controlar os tipos de DVDs aos quais a sua família assiste.

Há até 8 níveis de classificação em um disco.

## Classificação de censura

Selecione o nível de classificação que deseja configurar. Um número maior indica que o programa destina-se apenas para uso adulto. Por exemplo, se você selecionar até o nível 6, os discos com os níveis 7, 8 não serão reproduzidos.

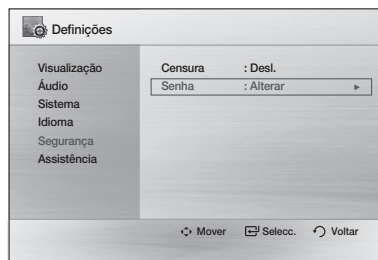
Digite a senha e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.

- A senha é configurada como "7890", por padrão.

- Depois que a configuração estiver concluída, você será levado para a tela anterior.

## Mudar senha

Selecione mudar senha e insira a senha de 4 dígitos para definir a restrição de canais usando os botões numéricos no controle remoto.



## Se você esquecer sua senha

1. Remova o disco.
2. Pressione e segure o botão **STOP** (■) no controle remoto por 5 segundos ou mais. Todas as configurações serão revertidas aos ajustes de fábrica.

## Suporte

## Informações do produto

Forneça as informações do produto como código do modelo, versão do software, etc.

# Funções básicas

## Reprodução de disco

1. Pressione o botão **OPEN/CLOSE** (▲).
2. Com cuidado, coloque um disco na bandeja com o respectivo rótulo voltado para cima.
3. Pressione o botão **OPEN/CLOSE** (▲) para fechar a bandeja de discos.

### NOTA

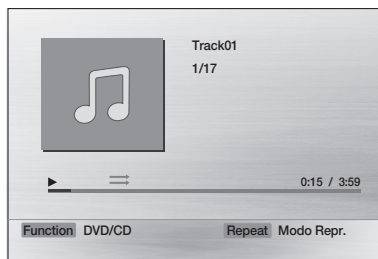
- Função Retomar: ao parar a reprodução do disco, o produto memoriza o ponto em que parou, de forma que ao pressionar o botão **PLAY** novamente, a reprodução será retomada de onde você saiu. (Esta função funciona somente com DVDs.) Pressione o botão **STOP** duas vezes durante a reprodução para desativar a função Retomar.
- Se nenhum botão for pressionado no produto ou no controle remoto por mais de 3 minutos quando o produto estiver no modo Pausa, ele será alterado para o modo PARAR.
- A tela inicial pode parecer diferente, dependendo do conteúdo do disco.
- Os discos pirateados não funcionarão neste produto porque violam as recomendações CSS (Content Scrambling System: um sistema de proteção contra cópia).

※ ⓪ aparecerá quando um botão inválido for pressionado.

## Função de proteção de tela/ economia de energia da TV

- Se o produto for deixado no modo Parar por mais de 5 minutos sem qualquer interface do usuário, um protetor de tela será exibido na TV.
- Se o produto for deixado no modo Proteção de tela por mais de 25 minutos, ele desligará automaticamente (Função de desligamento automático).

## Reprodução de CD de áudio (CD-DA)/ MP3/WMA



1. Insira um CD de áudio (CD-DA) ou um Disco MP3 na bandeja.
  - Para um CD de áudio, a primeira trilha será reproduzida automaticamente.
  - Pressione os botões ◀◀▶▶ para acessar a trilha anterior/seguinte.
  - Para o disco MP3/WMA, pressione os botões ◀▶ para selecionar **Música** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
  - Pressione os botões ▲▼◀▶ para selecionar um arquivo desejado e pressione o botão **ENTER**.
  - Pressione os botões ◀◀▶▶ para acessar as páginas anteriores/seguintes.
2. Pressione o botão **STOP** (■) para interromper a reprodução.

### NOTA

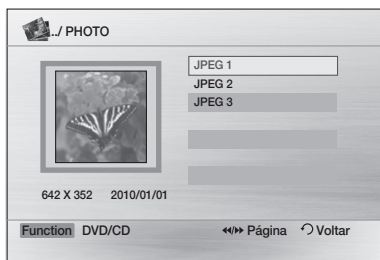
- Alguns CDs MP3/WMA talvez não sejam reproduzidos, dependendo do modo de gravação.
- O conteúdo de um MP3-CD varia de acordo com o formato da trilha do MP3/WMA gravado no disco.
- Arquivos WMA-DRM, DTS CD não podem ser reproduzidos.
- Durante a reprodução de MP3/WMA/CD, as teclas numéricas não funcionam.

# Funções básicas

## Reprodução de arquivo JPEG

As imagens capturadas com uma câmera digital ou filmadora, ou os arquivos JPEG em um PC podem ser armazenados em um CD e depois reproduzidos com este produto.

1. Insira um disco JPEG na bandeja.
2. Pressione os botões ◀▶ para selecionar **Foto** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões ▲▼ para selecionar a pasta que deseja reproduzir e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
4. Pressione os botões ▲▼ para selecionar a foto que deseja reproduzir e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
  - O arquivo selecionado será reproduzido e a apresentação de imagens será iniciada.
  - Para parar a apresentação de imagens, pressione o botão **PAUSE (II)**.
  - Você poderá ver o arquivo anterior/seguite pressionando os botões ◀, ▶ durante o modo de apresentação de imagens.



## Função Girar



Pressione o botão **VERDE(B)** ou **AMARELO(C)** durante o modo PAUSA.

- **Botão VERDE(B):** girar 90° em sentido anti-horário.
- **Botão AMARELO(C):** girar 90° em sentido horário.

### NOTA

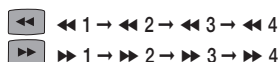
- As resoluções máximas suportadas por este produto são 5120 x 3480 (ou 19,0 MPixel) para arquivos JPEG padrão e 2048 x 1536 (ou 3,0 MPixel) para arquivos de imagem progressiva.

## Usando a função de reprodução

### Pesquisa para frente/para trás



Pressione os botões ◀▶ para a função de pesquisa.



### NOTA

- Durante a reprodução rápida do CD, o som é ouvido apenas na velocidade das etapas 1 e 2.
- Nenhum som é ouvido durante a reprodução rápida do DVD/DivX.

### Pulando cenas/músicas



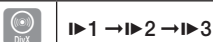
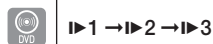
Pressione os botões ◀▶▶▶.

- Sempre que o botão for pressionado durante a reprodução, o capítulo seguinte ou anterior, a trilha ou o diretório (arquivo) serão reproduzidos.
- Você não pode pular os capítulos consecutivamente.

## Reprodução em câmera lenta



Pressione o botão **PAUSE (II)** e, em seguida, o botão ▶▶ para a reprodução em câmera lenta.



### NOTA

- Nenhum som é ouvido durante a reprodução em câmera lenta.
- A reprodução reversa em câmera lenta não funciona.

## Reprodução passo a passo



Pressione o botão **PAUSE** repetidamente.

- A imagem avança um quadro por vez sempre que o botão é pressionado durante a reprodução.

### NOTA

- Nenhum som é ouvido durante a reprodução passo a passo.

## Função Pular 5 minutos



Durante a reprodução, pressione o botão ◀,▶.

- A reprodução pula 5 minutos para frente sempre que você pressiona o botão ▶.
- A reprodução pula 5 minutos para trás sempre que você pressiona o botão ◀.

### NOTA

- Você pode operar essa função apenas no DivX.

## Usando o menu Disco



Você pode visualizar os menus para o idioma do áudio, o idioma da legenda, o perfil, etc.

1. Durante a reprodução, pressione e segure o botão **DISC MENU** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲▼◀▶ para fazer a seleção desejada e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



### NOTA

- Dependendo do disco, os itens de configuração do menu podem variar e este menu pode não estar disponível.

## Usando o menu Título



Para DVDs que contenham vários títulos, é possível visualizar o título de cada filme.

1. Durante a reprodução, pressione o botão **TITLE** no controle remoto.
2. Pressione os botões ▲▼◀▶ para fazer a seleção desejada e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



### NOTA

- Dependendo do disco, os itens de configuração do menu podem variar e este menu pode não estar disponível.

# Funções básicas

## Reprodução com repetição



### Repetição do DVD/DivX

Você pode repetir o título, o capítulo ou a seção (Repetir A-B) do DVD/DivX.



1. Durante a reprodução do DVD/DivX, pressione o botão **REPEAT** no controle remoto.
2. Pressione os botões **▲▼** para selecionar um modo de repetição desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione os botões **▲▼** para selecionar **DESL.** para retornar à reprodução normal e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | Title → Chapter → A - → Off          |
|  | Track → Dir (Directory) → Disc → Off |

### Repetição de CD/MP3

1. Durante a reprodução de CD/ MP3, pressione o botão **REPEAT** várias vezes para selecionar o modo de repetição desejado.

|  |                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | →  →  →  →<br>(Normal → Repeat Track → Repeat All → Random → Repeat Section A-B) |
|  | →  →  →  →<br>(Normal → Repeat Track → Repeat Dir → Repeat All → Random)         |

## Reprodução com repetição A-B



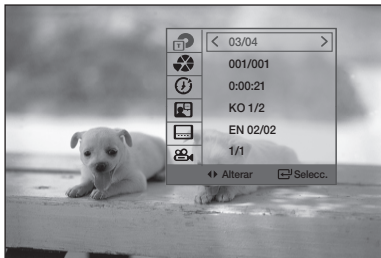
Você pode reproduzir repetidamente uma seção designada de um DVD ou CD.

1. Durante a reprodução do disco DVD ou CD, pressione o botão **REPEAT** no controle remoto.
2. Para DVD, pressione os botões **▲▼**. Para DVD, pressione os botões **A-**. Para CD, pressione o botão **REPEAT** repetidamente até aparecer.
3. Pressione o botão **ENTER** no ponto em que você deseja que a reprodução com repetição comece (A).
4. Pressione o botão **ENTER** no ponto em que você deseja que a reprodução com repetição pare (B).
5. Para retornar à reprodução normal: Para DVD, pressione os botões **▲▼** para selecionar **DESL.** Para CD, pressione o botão **REPEAT** para selecionar .

### NOTA

- A função Repetir A-B não pode ser usada com discos DivX, MP3 ou JPEG.

## Exibindo informações de disco



1. Durante a reprodução, pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.
2. Pressione os botões **▲▼** para selecionar o item desejado.
3. Pressione os botões **◀▶** para fazer a alteração de configuração desejada e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.  
- Você pode usar os botões numéricos do controle remoto para controlar alguns itens.
4. Para fazer as informações do disco desaparecerem, pressione o botão **TOOLS** novamente.



### NOTA

- Se você estiver reproduzindo o conteúdo a partir do menu de ferramentas, algumas funções talvez não possam ser ativadas, dependendo do disco.
- Você também pode selecionar, Dolby Digital ou Pro Logic, dependendo do disco.
- Algumas ferramentas do menu podem ser diferentes dependendo dos discos e dos arquivos.

### Menu FERRAMENTAS

- **Título** (📀) : para acessar o título desejado quando houver mais de um no disco. Por exemplo, se houver mais de um filme em um DVD, cada filme será identificado como um Título.
- **Capítulo** (📖) : a maioria dos discos DVD é gravada em capítulos para que você possa localizar um capítulo específico rapidamente.

- **Hora da reprodução** (🕒) : permite a reprodução do filme a partir de uma hora desejada. Você deve inserir a hora de início como uma referência. A função de pesquisa de hora não pode ser usada em alguns discos.
- **Áudio** (🔊) : refere-se ao idioma da trilha sonora do filme. Um disco DVD pode contar até 8 idiomas de áudio.
- **Legenda** (📄) : refere-se aos idiomas de legenda disponíveis no disco. Você poderá escolher os idiomas de legenda ou, se preferir, poderá desativá-los da tela. Um disco DVD pode contar até 32 idiomas de legenda.
- **Ângulo** (📐) : quando um DVD contém vários ângulos de uma determinada cena, é possível usar a função Ângulo.

## Selecionando o idioma do áudio



1. Pressione o botão **TOOLS**.
2. Pressione os botões **▲▼** para selecionar **ÁUDIO** (🔊).
3. Pressione os botões **◀▶** ou os botões numéricos para selecionar o idioma de áudio desejado.
  - Dependendo do número de idiomas em um disco de DVD, um idioma de áudio diferente é selecionado sempre que o botão é pressionado.

### NOTA

- DTS AUDIO não é suportado.

# Funções básicas

## Selecionando o idioma da legenda



1. Pressione o botão **TOOLS**.
2. Pressione os botões ▲▼ ▲▼ para selecionar **LEGENDA** (  ).
3. Pressione os botões ◀▶ ou os botões numéricos para selecionar o idioma de legenda desejado.
  - Dependendo do número de idiomas em um disco de DVD, um idioma de legenda diferente é selecionado sempre que o botão é pressionado.

### **NOTA**

- Dependendo do disco, as funções Legenda e Idioma do áudio talvez não estejam disponíveis.
- No formato de arquivo DivX, os idiomas de legenda podem ser representados apenas por números.

## Função Caption (Legenda)



- Você deverá ter alguma experiência com extração e edição de vídeo a fim de usar esse recurso corretamente.
- Para usar a função Caption, salve o arquivo de legenda (\*.smi) com o mesmo nome de arquivo que o arquivo de mídia DivX (\*.avi) dentro da mesma pasta.  
Exemplo:. Root Samsung\_007CD1.avi  
Samsung\_007CD1.smi
- Até 60 caracteres alfanuméricos ou 30 caracteres do leste da Ásia (caracteres de 2 bytes, como coreano e chinês) para o nome do arquivo.
- A legenda dos arquivos DivX são \*.smi, \*.sub, \*.srt; mais 148 kbytes não é suportado.

## Função Ângulo



Esta função permite visualizar a mesma cena em diferentes ângulos.

1. Pressione o botão **TOOLS**.
2. Pressione os botões ▲▼ para selecionar **ÂNGULO** (  ).
3. Pressione os botões ◀▶ ou os botões numéricos para selecionar o ângulo desejado.

### **NOTA**

- A função Ângulo funciona apenas com discos nos quais vários ângulos foram gravados.

## DSP (Processador de sinal digital)/EQ

- DSP (Processador de sinal digital): os modos DSP foram projetados para simular diferentes ambientes acústicos.
- EQ: você pode selecionar ROCK, POP ou CLASSIC etc. para otimizar o som para o gênero de música que está sendo reproduzido.

Pressione o botão **DSP/EQ**.



|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POPS, JAZZ, ROCK</b> | Selecione POPS, JAZZ ou ROCK, dependendo do gênero de música que você está ouvindo. |
| <b>ESTÚDIO</b>          | Proporciona uma sensação de presença, como se estivesse em um estúdio.              |
| <b>CLUBE</b>            | Simula o som de uma danceteria com uma batida marcante de baixo.                    |
| <b>SALA</b>             | Oferece um vocal nítido como se você estivesse em uma sala de concerto.             |
| <b>FILME</b>            | Dá a impressão de estar em um cinema.                                               |
| <b>IGREJA</b>           | Dá a impressão de estar em uma grande igreja.                                       |
| <b>PASS</b>             | Selecione para áudio normal.                                                        |

## Modo Dolby Pro Logic II

Você pode selecionar o modo de áudio Dolby Pro Logic II desejado.

Pressione o botão  **PL II**.



|                          |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MÚSICA</b>            | Ao ouvir música, você pode experimentar efeitos sonoros como se você estivesse no espetáculo real.                                                                   |
| <b>CINEMA</b>            | Adiciona realismo à trilha sonora do filme.                                                                                                                          |
| <b>PROLOG</b>            | Você sentirá um efeito multicanal realista usando apenas os alto-falantes frontais esquerdo e direito.                                                               |
| <b>MATRIZ</b>            | Você ouvirá um som surround multicanal.                                                                                                                              |
| <b>ESTÉREO</b>           | Selecione para ouvir o som dos alto-falantes frontais da esquerda e da direita e o subwoofer apenas.                                                                 |
| <b>MP3ENH</b>            | Você pode aumentar o nível do som em MP3 (24 kHz, 8 bits) para o nível de som em CD (44,1 kHz, 16 bits). A função Melhor. MP3 está disponível apenas no arquivo MP3. |
| <b>GRAVE ACTIVADO</b>    | Esta função intensifica os tons baixos fornecendo efeitos de som abafado.                                                                                            |
| <b>GRAVE DESACTIVADO</b> | O GRAVE é desativado.                                                                                                                                                |

### NOTA

- Ao selecionar o modo Pro Logic II, acople seu dispositivo externo aos conectores AUDIO INPUT (L e R) no produto. Se você acoplar apenas uma das entradas (L ou R), não poderá ouvir o som surround.
- A função Pro Logic II ficará disponível apenas no modo Estéreo.
- A função P.BASS está disponível apenas com fontes LPCM de 2 canais como MP3, Divx, CD e WMA.

# Funções básicas

## Ouvindo o rádio

### Usando os botões do controle remoto

1. Pressione o botão **FUNCTION** para selecionar **FM** ou **AM**.
2. Sintonize na estação desejada.
  - **Sintonia automática 1:** quando os botões **◀▶** forem pressionados, uma estação de transmissão programada é selecionada.
  - **Sintonia automática 2:** pressione e segure o botão **TUNING/CH** (↖↘) para pesquisar automaticamente estações de transmissão ativas.
  - **Sintonia manual:** pressione o botão **TUNING/CH** (↖↘) para aumentar ou diminuir a frequência incrementalmente.

### Usando os botões no produto

1. Pressione o botão **FUNCTION** (  ) para selecionar **FM** ou **AM**.
2. Selecione uma estação de transmissão.
  - **Sintonia automática 1:** pressione o botão **STOP** (  ) para selecionar **PRESET** e, em seguida, pressione os botões **◀▶** para selecionar a estação programada.
  - **Sintonia automática 2:** pressione o botão **STOP** (  ) para selecionar **MANUAL** e, em seguida, pressione e segure os botões **◀▶** para pesquisar automaticamente a banda.
  - **Sintonia manual:** pressione o botão **STOP** (  ) para selecionar **MANUAL** e, em seguida, pressione os botões **◀▶** para sintonizar em uma frequência mais baixa ou mais alta.

### Configurando Mono/Estéreo

Pressione o botão **MO/ST**.

- Toda vez que você pressionar o botão, o som mudará entre **ESTÉREO** e **MONO**.
- Em uma área de recepção inadequada, selecione **MONO** para obter uma transmissão nítida, sem interferências.



## Programando estações

Exemplo: programando a estação 89.10 FM na memória

1. Pressione o botão **FUNCTION** para selecionar **FM**.
2. Pressione o botão **TUNING/CH** (↖↘) para selecionar <89.10>.
3. Pressione o botão **TUNER MEMORY**.
  - O número pisca no display.
4. Pressione os botões **◀▶** para selecionar o número programado.
  - Você pode selecionar entre 1 e 15 números programados.
5. Pressione o botão **TUNER MEMORY** novamente.
  - Pressione o botão **TUNER MEMORY** antes que o número desapareça do display.
  - O número desaparece do display e a estação é armazenada na memória.
6. Para programar outra estação, repita as etapas de 2 a 5.
  - Para sintonizar em uma estação programada, pressione os botões **◀▶** no controle remoto para selecionar um canal.

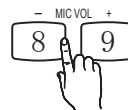


## Conectando o microfone

Você pode desfrutar da sensação de um karaokê bar no conforto de sua casa.

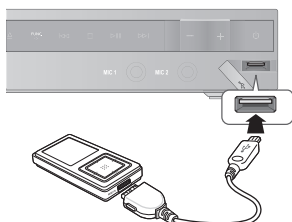
Assista ao vídeo e cante junto com as letras exibidas na tela da TV e o acompanhamento.

1. Encaixe o microfone no conector MIC do painel frontal.
2. Pressione o botão **ECHO** para ajustar o nível de eco do microfone.
3. Pressione o botão **MIC VOL** para ajustar o volume de voz do microfone.



### Reproduzindo arquivos de mídia usando o recurso Host USB

Você pode apreciar arquivos de mídia, como fotos, filmes e músicas salvos em um leitor de MP3, memory stick USB ou câmera digital em vídeo de alta qualidade com som de 5.1 canais, conectando o dispositivo de armazenamento à porta USB do produto.



1. Conecte o dispositivo USB à porta USB no painel frontal do produto.
2. Pressione o botão **FUNCTION** para selecionar USB.
  - **USB** aparece na tela de exibição e, em seguida, desaparece.
3. Pressione os botões **◀▶** para selecionar **Vídeo, Música** ou **Foto**.
  - Selecione um arquivo para reprodução.

### Remoção segura de USB

Para impedir que ocorram danos à memória armazenada no dispositivo USB, realize a remoção segura antes de desconectar o cabo USB.

- Pressione o botão **AMARELO(C)**.
  - **REMOVE** aparecerá no display.
- Remova o cabo USB.

#### **NOTA**

- Para ouvir seus arquivos de música com som de 5.1 canais, é preciso configurar o modo Dolby Pro Logic II como Matriz. (Consulte a página 31).
- Remova o cabo USB da porta USB lentamente. Caso contrário, isso pode causar danos na porta USB.



Converte o som do áudio do CDDA (Compact Disc Digital Audio) em um formato de arquivo MP3 antes de enviar para um dispositivo de armazenamento USB.

1. Conecte o dispositivo USB ao seu produto.
2. Insira o CDDA de disco na bandeja.
3. Pressione o botão **CD RIPPING**.
  - Para iniciar a cópia da trilha atual, pressione o botão **CD RIPPING** no controle remoto enquanto o sistema estiver reproduzindo uma trilha ou parado temporariamente.
  - Para copiar o CD inteiro, pressione e segure o botão **CD RIPPING** no controle remoto. -" **CÓPIA DO CD COMPLETO**" aparece no display e a cópia é iniciada.
4. Pressione o botão **STOP** (■) para interromper a cópia.
  - Quando a cópia CD estiver concluída, um diretório denominado "RIPPING" será criado no dispositivo USB e o arquivo copiado será salvo em um formato "SAM-XXXX".MP3".



#### **NOTA**

- Não desconecte o cabo USB ou o cabo de alimentação durante a cópia do CD. Caso contrário, isso pode causar danos aos dados. Para parar a cópia do CD, pressione o botão **STOP** e desconecte o dispositivo USB depois que o sistema parar totalmente de reproduzir o CD.
- Se você desconectar o dispositivo USB durante a cópia do CD, o sistema será desligado e você não conseguirá excluir o arquivo copiado.
- Se você conectar o dispositivo USB ao sistema enquanto estiver reproduzindo um CD, o sistema vai parar temporariamente e será reproduzido novamente.
- DTS-CDs não podem ser copiados.
- Se a duração de cópia tiver menos de 5 segundos, um arquivo de cópia não poderá ser criado.
- A cópia do CD funcionará apenas se o dispositivo USB for formatado no sistema de arquivos FAT. (O sistema de arquivos NTFS não é suportado.) Para obter uma lista dos dispositivos compatíveis, consulte a especificação do host USB.
- A cópia é executada em uma velocidade normal de x3. O tempo de cópia pode ser mais longo com alguns dispositivos USB.
- Enquanto o sistema estiver copiando um CD, o som de áudio não será emitido.
- Não toque nem mova o sistema enquanto ele estiver copiando um CD.
- Quando HDMI AUDIO (ÁUDIO HDMI) estiver configurado para On (Lig.), a função de cópia de CD não poderá ser usada.

# Outras informações

## Solução de problemas

Consulte a tabela abaixo quando este produto apresentar problemas de funcionamento. Se o problema que você está tendo não estiver listado abaixo ou se a instrução abaixo não for de grande ajuda, desligue o produto, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o revendedor autorizado mais próximo ou com a Central de Assistência Técnica da Samsung Electronics.

| Sintoma                                                                                                                                                                   | Verificação/Solução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Não consigo ejetar o disco.                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• O cabo de alimentação está completamente conectado à tomada?</li><li>• Desligue a unidade e ligue-a novamente.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| A reprodução não é iniciada.                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique o número da região do DVD.<br/>Os discos DVD comprados no exterior podem não ser reproduzidos.</li><li>• CD-ROMs e DVD-ROMs não podem ser reproduzidos neste produto.</li><li>• Verifique se o nível de classificação está correto.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                               |
| A reprodução não é automaticamente iniciada quando o botão Play/Pause é pressionado.                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Você está usando um disco deformado ou um disco com riscos na superfície?</li><li>• Limpe o disco.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| O som não é reproduzido.                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nenhum som é ouvido durante a reprodução rápida, reprodução lenta e reprodução em câmera lenta.</li><li>• Os alto-falantes estão corretamente conectados? A configuração do alto-falante está corretamente personalizada?</li><li>• O disco foi gravemente danificado?</li></ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| O som pode ser ouvido apenas de alguns alto-falantes e não de todos os 6.                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Em determinados discos DVD, o som é reproduzido apenas pelos alto-falantes frontais.</li><li>• Verifique se os alto-falantes estão corretamente conectados.</li><li>• Ajuste o volume.</li><li>• Ao ouvir um CD, rádio ou TV, o som é reproduzido apenas nos alto-falantes frontais. Selecione "PROLOG" pressionando  PL II (Dolby Pro Logic II) no controle remoto para usar todos os seis alto-falantes.</li></ul> |
| Som surround Dolby Digital 5.1 CH não é reproduzido.                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Há uma marca "Dolby Digital 5.1 CH" no disco? O som surround Dolby Digital 5.1 CH será reproduzido apenas se o disco tiver sido gravado com som de 5.1 canais.</li><li>• O idioma do áudio está corretamente configurado para Dolby Digital 5.1-CH na exibição de informações?</li></ul>                                                                                                                                                                                                              |
| O controle remoto não funciona.                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• O controle remoto está sendo usado dentro de seu alcance de operação de ângulo e distância?</li><li>• As pilhas estão fracas?</li><li>• Você selecionou as funções de modo do controle remoto (RECEPTOR DE DVD/TV) corretamente?</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• O disco está girando, mas nenhuma imagem é reproduzida.</li><li>• A qualidade da imagem é ruim e a imagem está tremida.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• A TV está ligada?</li><li>• Os cabos de vídeo estão corretamente conectados?</li><li>• O disco está sujo ou danificado?</li><li>• Um disco com qualidade de fabricação ruim talvez não possa ser reproduzido.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| O idioma do áudio e as legendas não funcionam.                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• O idioma do áudio e as legendas não funcionarão se o disco não os contiver.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A tela do menu Disco/Título não aparece mesmo quando a função Disco/Título está selecionada.                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Você está usando um disco que não contém menus?</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A proporção de aspecto não pode ser alterada.                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Você pode reproduzir DVDs com 16:9 nos modos 16:9 panorâm., 4:3 normal ou 4:3 convertido, mas os DVDs com 4:3 só podem ser vistos na proporção 4:3. Veja a capa do disco do DVD e, em seguida, selecione a função apropriada.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Sintoma                                                                                                                                                                                                                                      | Verificação/Solução                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• O produto não está funcionando. (Exemplo: a energia acaba, a chave do painel frontal não funciona ou um ruído estranho é ouvido.)</li> <li>• O produto não está funcionando normalmente.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione e segure o botão <b>STOP</b> (■) no controle remoto por mais de 5 segundos sem disco (função Reset).</li> </ul> <p>Usar a função <b>RESET</b> apagará todas as configurações armazenadas. Não faça isso, a não ser que seja necessário.</p>                                                                                                                                                                               |
| A senha do nível de classificação foi esquecida.                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enquanto a mensagem "S/DISCO" aparece no display do produto, pressione e segure o botão <b>STOP</b> (■) do controle remoto por mais de 5 segundos. "INIT" será exibido no display e todas as configurações retornarão aos valores padrão.</li> </ul> <p>Em seguida, pressione o botão <b>POWER</b>.</p> <p>Usar a função <b>RESET</b> apagará todas as configurações armazenadas. Não faça isso, a não ser que seja necessário.</p> |
| Não é possível receber transmissão de rádio                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A antena está conectada corretamente?</li> <li>• Se o sinal de entrada da antena for fraco, instale uma antena externa em uma área com boa recepção.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Lista de códigos de país

Insira o número de código apropriado em OUTROS para Menu do disco, Áudio e Legenda. (Consulte a página 24).

| Código | Idioma         | Código | Idioma       | Código | Idioma           | Código | Idioma         | Código | Idioma         | Código | Idioma     |
|--------|----------------|--------|--------------|--------|------------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|------------|
| 1027   | Afar           | 1142   | Greek        | 1239   | Interlingue      | 1345   | Malagasy       | 1482   | Kirundi        | 1527   | Tajik      |
| 1028   | Abkhazian      | 1144   | English      | 1245   | Inupiak          | 1347   | Maori          | 1483   | Romanian       | 1528   | Thai       |
| 1032   | Afrikaans      | 1145   | Esperanto    | 1248   | Indonesian       | 1349   | Macedonian     | 1489   | Russian        | 1529   | Tigrinya   |
| 1039   | Amharic        | 1149   | Spanish      | 1253   | Icelandic        | 1350   | Malayalam      | 1491   | Kinyarwanda    | 1531   | Turkmen    |
| 1044   | Arabic         | 1150   | Estonian     | 1254   | Italian          | 1352   | Mongolian      | 1495   | Sanskrit       | 1532   | Tagalog    |
| 1045   | Assamese       | 1151   | Basque       | 1257   | Hebrew           | 1353   | Moldavian      | 1498   | Sindhi         | 1534   | Setswana   |
| 1051   | Aymara         | 1157   | Persian      | 1261   | Japanese         | 1356   | Marathi        | 1501   | Sangro         | 1535   | Tonga      |
| 1052   | Azerbaijani    | 1165   | Finnish      | 1269   | Yiddish          | 1357   | Malay          | 1502   | Serbo-Croatian | 1538   | Turkish    |
| 1053   | Bashkir        | 1166   | Fiji         | 1283   | Javanese         | 1358   | Maltese        | 1503   | Singhalese     | 1539   | Tsonga     |
| 1057   | Byelorussian   | 1171   | Faeroese     | 1287   | Georgian         | 1363   | Burmese        | 1505   | Slovak         | 1540   | Tatar      |
| 1059   | Bulgarian      | 1174   | French       | 1297   | Kazakh           | 1365   | Nauru          | 1506   | Slovenian      | 1543   | Twi        |
| 1060   | Bihari         | 1181   | Frisian      | 1298   | Greenlandic      | 1369   | Nepali         | 1507   | Samoan         | 1557   | Ukrainian  |
| 1069   | Bislama        | 1183   | Irish        | 1299   | Cambodian        | 1376   | Dutch          | 1508   | Shona          | 1564   | Urdu       |
| 1066   | Bengali Bangla | 1186   | Scots Gaelic | 1300   | Canada           | 1379   | Norwegian      | 1509   | Somali         | 1572   | Uzbek      |
| 1067   | Tibetan        | 1194   | Galician     | 1301   | Korean           | 1393   | Occitan        | 1511   | Albanian       | 1581   | Vietnamese |
| 1070   | Breton         | 1196   | Guarani      | 1305   | Kashmiri         | 1403   | (Afan) Oromo   | 1512   | Serbian        | 1587   | Volapuk    |
| 1079   | Catalan        | 1203   | Gujarati     | 1307   | Kurdish          | 1408   | Oriya          | 1513   | Siswati        | 1613   | Wolof      |
| 1093   | Corsican       | 1209   | Hausa        | 1311   | Kirghiz          | 1417   | Punjabi        | 1514   | Sesotho        | 1632   | Xhosa      |
| 1097   | Czech          | 1217   | Hindi        | 1313   | Latin            | 1428   | Polish         | 1515   | Sundanese      | 1665   | Yoruba     |
| 1103   | Welsh          | 1226   | Croatian     | 1326   | Lingala          | 1435   | Pashto, Pushto | 1516   | Swedish        | 1684   | Chinese    |
| 1105   | Danish         | 1229   | Hungarian    | 1327   | Laotian          | 1436   | Portuguese     | 1517   | Swahili        | 1697   | Zulu       |
| 1109   | German         | 1233   | Armenian     | 1332   | Lithuanian       | 1463   | Quechua        | 1521   | Tamil          |        |            |
| 1130   | Bhutani        | 1235   | Interlingua  | 1334   | Latvian, Lettish | 1481   | Rhaeto-Romance | 1525   | Tegulu         |        |            |

# Outras informações

## Especificações

|                    |                                  |                                                                                                                        |             |            |
|--------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Geral              | Peso                             | 2.6 Kg                                                                                                                 |             |            |
|                    | Dimensões                        | 430.0 (L) x 60.0 (A) x 290.0 (P) mm                                                                                    |             |            |
|                    | Faixa de temperatura de operação | +5°C~+35°C                                                                                                             |             |            |
|                    | Faixa de umidade de operação     | 10 % a 75 %                                                                                                            |             |            |
| Sintonizador de FM | Relação sinal/ruído              | 70 dB                                                                                                                  |             |            |
|                    | Sensibilidade utilizável         | 10 dB                                                                                                                  |             |            |
|                    | Distorção harmônica total        | 0.5 %                                                                                                                  |             |            |
| AM Tuner           | Relação sinal/ruído              | 40 dB                                                                                                                  |             |            |
|                    | Sensibilidade utilizável         | 58 dB                                                                                                                  |             |            |
|                    | Distorção harmônica total        | 1.5 %                                                                                                                  |             |            |
| Disco              | DVD (Digital Versatile Disc)     | Velocidade de leitura: 3.49 ~ 4.06 m/sec.<br>Tempo de reprodução aproximado (um lado, disco de camada única): 135 min. |             |            |
|                    | 12 cm (COMPACT DISC)             | Velocidade de leitura: 4.8 ~ 5.6 m/sec.<br>Tempo máximo de reprodução: 74 min.                                         |             |            |
|                    | 8 cm (COMPACT DISC)              | Velocidade de leitura: 4.8 ~ 5.6 m/sec.<br>Tempo máximo de reprodução: 20 min.                                         |             |            |
|                    |                                  |                                                                                                                        |             |            |
| Saída de vídeo     | Video Composite                  | 480i(576i)<br>1 canal : 1.0 Vp-p (75 Ω de carga)                                                                       |             |            |
|                    |                                  | 480i(576i)                                                                                                             |             |            |
|                    | Video Component                  | Y : 1.0 Vp-p (75 Ω de carga)<br>Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω de carga)<br>Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω de carga)                       |             |            |
|                    |                                  |                                                                                                                        |             |            |
| Amplificador       | Saída do alto-falante frontal    | 55W x 2(3Ω)                                                                                                            |             |            |
|                    | Saída do alto-falante central    | 55W(3Ω)                                                                                                                |             |            |
|                    | Saída do alto-falante traseiro   | 55W x 2(3Ω)                                                                                                            |             |            |
|                    | Saída do subwoofer               | 55W(3Ω)                                                                                                                |             |            |
|                    | Faixa de frequência              | 20Hz~20KHz                                                                                                             |             |            |
|                    | Relação de S/R                   | 60dB                                                                                                                   |             |            |
|                    | Separação de canal               | 60dB                                                                                                                   |             |            |
|                    | Sensibilidade de entrada         | (AUX)400mV                                                                                                             |             |            |
| Alto-falante       | Sistema do alto-falante          | Sistema de alto-falantes de 5.1 canais                                                                                 |             |            |
|                    |                                  | Frontal/traseiro                                                                                                       | Central     | Subwoofer  |
|                    | Impedância                       | 3 Ω                                                                                                                    | 3 Ω         | 3 Ω        |
|                    | Faixa de frequência              | 140Hz~20KHz                                                                                                            | 140Hz~20KHz | 40Hz~160Hz |
|                    | Nível de pressão de saída do som | 86dB/W/M                                                                                                               | 86dB/W/M    | 88dB/W/M   |
|                    | Entrada nominal                  | 55W                                                                                                                    | 55W         | 55W        |
|                    | Entrada máxima                   | 110W                                                                                                                   | 110W        | 110W       |
|                    | Dimensões (L x A x P)            | Frontal/traseiro : 84 x 104.5 x 68.5 mm<br>Central : 84 x 104.5 x 68.5 mm<br>Subwoofer : 155 x 350 x 285 mm            |             |            |
|                    | Pesos                            | Frontal/traseiro : 0.4 Kg, Central : 0.4 Kg<br>Subwoofer : 3.8 Kg                                                      |             |            |
|                    |                                  |                                                                                                                        |             |            |

\*: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O peso e as dimensões são aproximados.
- Projeto e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Para a fonte de alimentação e consumo de energia, consulte o rótulo anexado ao produto.

## Entre em contato com a SAMSUNG NO MUNDO TODO

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

| Area                   | Contact Center ☎                            | Web Site                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>■ North America</b> |                                             |                                                                      |
| Canada                 | 1-800-SAMSUNG (726-7864)                    | www.samsung.com                                                      |
| Mexico                 | 01-800-SAMSUNG (726-7864)                   | www.samsung.com                                                      |
| U.S.A                  | 1-800-SAMSUNG (726-7864)                    | www.samsung.com                                                      |
| <b>■ Latin America</b> |                                             |                                                                      |
| Argentina              | 0800-333-3733                               | www.samsung.com                                                      |
| Brazil                 | 0800-124-421<br>4004-0000                   | www.samsung.com                                                      |
| Chile                  | 800-SAMSUNG (726-7864)                      | www.samsung.com                                                      |
| Nicaragua              | 00-1800-5077267                             | www.samsung.com                                                      |
| Honduras               | 800-7919267                                 | www.samsung.com                                                      |
| Costa Rica             | 0-800-507-7267                              | www.samsung.com                                                      |
| Ecuador                | 1-800-10-7267                               | www.samsung.com                                                      |
| El Salvador            | 800-6225                                    | www.samsung.com                                                      |
| Guatemala              | 1-800-299-0013                              | www.samsung.com                                                      |
| Jamaica                | 1-800-234-7267                              | www.samsung.com                                                      |
| Panama                 | 800-7267                                    | www.samsung.com                                                      |
| Puerto Rico            | 1-800-682-3180                              | www.samsung.com                                                      |
| Rep. Dominica          | 1-800-751-2676                              | www.samsung.com                                                      |
| Trinidad & Tobago      | 1-800-SAMSUNG (726-7864)                    | www.samsung.com                                                      |
| Venezuela              | 0-800-100-5303                              | www.samsung.com                                                      |
| Colombia               | 01-8000112112                               | www.samsung.com                                                      |
| <b>■ Europe</b>        |                                             |                                                                      |
| Austria                | 0810 - SAMSUNG<br>(7267864, € 0.07/min)     | www.samsung.com                                                      |
| Belgium                | 02-201-24-18                                | www.samsung.com/<br>be (Dutch)<br>www.samsung.com/<br>be_fr (French) |
| Czech                  | 800 - SAMSUNG<br>(800-726786)               | www.samsung.com                                                      |
| Denmark                | 70 70 19 70                                 | www.samsung.com                                                      |
| Finland                | 030 - 6227 515                              | www.samsung.com                                                      |
| France                 | 01 48 63 00 00                              | www.samsung.com                                                      |
| Germany                | 01805 - SAMSUNG<br>(726-7864 € 0,14/Min)    | www.samsung.com                                                      |
| Hungary                | 06-80-SAMSUNG (726-7864)                    | www.samsung.com                                                      |
| Italia                 | 800-SAMSUNG (726-7864)                      | www.samsung.com                                                      |
| Luxemburg              | 261 03 710                                  | www.samsung.com                                                      |
| Netherlands            | 0900-SAMSUNG<br>(0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com                                                      |
| Norway                 | 815-56 480                                  | www.samsung.com                                                      |
| Poland                 | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33    | www.samsung.com                                                      |
| Portugal               | 80820-SAMSUNG (726-7864)                    | www.samsung.com                                                      |
| Slovakia               | 0800-SAMSUNG (726-7864)                     | www.samsung.com                                                      |
| Spain                  | 902 - 1 - SAMSUNG<br>(902 172 678)          | www.samsung.com                                                      |
| Sweden                 | 0771 726 7864 (SAMSUNG)                     | www.samsung.com                                                      |
| U.K                    | 0845 SAMSUNG (7267864)                      | www.samsung.com                                                      |
| Eire                   | 0818 717100                                 | www.samsung.com                                                      |

| Area                              | Contact Center ☎                                                                                               | Web Site                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Switzerland                       | 0848 - SAMSUNG (7267864,<br>CHF 0.08/min)                                                                      | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/<br>ch_fr/ (French) |
| Lithuania                         | 8-800-77777                                                                                                    | www.samsung.com                                           |
| Latvia                            | 8000-7267                                                                                                      | www.samsung.com                                           |
| Estonia                           | 800-7267                                                                                                       | www.samsung.com                                           |
| <b>■ CIS</b>                      |                                                                                                                |                                                           |
| Russia                            | 8-800-555-55-55                                                                                                | www.samsung.com                                           |
| Georgia                           | 8-800-555-555                                                                                                  |                                                           |
| Armenia                           | 0-800-05-555                                                                                                   |                                                           |
| Azerbaijan                        | 088-55-55-555                                                                                                  |                                                           |
| Kazakhstan                        | 8-10-800-500-55-500                                                                                            |                                                           |
| Uzbekistan                        | 8-10-800-500-55-500                                                                                            | www.samsung.com                                           |
| Kyrgyzstan                        | 00-800-500-55-500                                                                                              | www.samsung.com                                           |
| Tadjikistan                       | 8-10-800-500-55-500                                                                                            | www.samsung.com                                           |
| Ukraine                           | 0-800-502-000                                                                                                  | www.samsung.ua<br>www.samsung.com/<br>ua_ru               |
| Belarus                           | 810-800-500-55-500                                                                                             |                                                           |
| Moldova                           | 00-800-500-55-500                                                                                              |                                                           |
| <b>■ Asia Pacific</b>             |                                                                                                                |                                                           |
| Australia                         | 1300 362 603                                                                                                   | www.samsung.com                                           |
| New Zealand                       | 0800 SAMSUNG (0800 726 786)                                                                                    | www.samsung.com                                           |
| China                             | 400-810-5858<br>010-6475 1880                                                                                  | www.samsung.com                                           |
| Hong Kong                         | (852) 3698-4698                                                                                                | www.samsung.com/<br>hk<br>www.samsung.com/<br>hk_en/      |
| India                             | 3030 8282<br>1800 110011<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282                                                    | www.samsung.com                                           |
| Indonesia                         | 0800-112-8888<br>021-5699-7777                                                                                 | www.samsung.com                                           |
| Japan                             | 0120-327-527                                                                                                   | www.samsung.com                                           |
| Malaysia                          | 1800-88-9999                                                                                                   | www.samsung.com                                           |
| Philippines                       | 1-800-10-SAMSUNG<br>(726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG<br>(726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG<br>(726-7864)<br>02-5805777 | www.samsung.com                                           |
| Singapore                         | 1800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                        | www.samsung.com                                           |
| Thailand                          | 1800-29-3232<br>02-689-3232                                                                                    | www.samsung.com                                           |
| Taiwan                            | 0800-329-999                                                                                                   | www.samsung.com                                           |
| Vietnam                           | 1 800 588 889                                                                                                  | www.samsung.com                                           |
| <b>■ Middle East &amp; Africa</b> |                                                                                                                |                                                           |
| Turkey                            | 444 77 11                                                                                                      | www.samsung.com                                           |
| South Africa                      | 0860-SAMSUNG (726-7864)                                                                                        | www.samsung.com                                           |
| U.A.E                             | 800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                         | www.samsung.com                                           |
| Bahrain                           | 8000-4726                                                                                                      |                                                           |
| Jordan                            | 800-22273                                                                                                      |                                                           |

